YAMAHA

KARTA PRODUKTU



Amplituner stereo

RX-497

YAMAHA

Amplituner stereo

RX-497

KARTA PRODUKTU

Wysoka jakość dźwięku dzięki niezwykłej mocy i nowym możliwością. RX-497 oferuje funkcje XM SATELLiTE RADiO (XMReady) i kontrolę Multi-Zone.



Wysoka jakość dźwięku

- Tryb Pure Direct
- Dyskretna konfiguracja wzmacniacza
- Super Audio CD i DVD-Audio z rozszerzonym pasmem przenoszenia
- Tłumienie liniowe
- Wysoka moc dynamiczna, regulacja systemów z niską impedancją

Zaawansowana technologia

- XM SATELLiTE RADiO (XM Ready)
- Kontrola Multi-Zone
- Wyjście Subwoofer out
- Zdalna kontrola regulacji głośności
- Płynna regulacja funkcji Loudness
- Pilot do zdalnej obsługi
- Zgodność ze standardem RoHS

Powered by music

Specyfikacja techniczna

[SEKCJA AUDIO]		
Minimalna mocy wyjściowa RMS	(8 Ω, 20 Hz-20 kHz, 0,04% THD)	75 W + 75 W
Moc dynamiczna	(8/6/4/2 Ω)	105 W/125 W/150 W/178 W
Współczynnik tłumienia	(8 Ω, 20 Hz-20 kHz)	150 (speaker A)
Czułość wejścia / Impedancja		
	Phono (MM)	2,5 mV / 47 kΩ
	CD	185 mV / 47 kΩ
Pasmo przenoszenia	(Pure Direct)	10 Hz-100 kHz ±1 dB
Całkowite zniekształcenia harmoniczne (20 Hz-20 kHz)		
	Phono (MM) do Rec Out	0,02%
	CD do Sp Out	0,02% (35 W / 8 Ω)
Stosunek sygnał-szum		
	Phono (MM)	
	[wejście zwarte 5 mV]	82 dB
	CD [wejście zwarte 185 mV]	108 dB
[SEKCJA TUNERA]		
Czułość wyciszenia FM 50dB		
	Mono	2 µV (17,3 dBf)
	Stereo	25 µV (39,2 dBf)
Czułość w czasie użytkowania FM (Mono)		1 µV (11,2 dBf)
Możliwość wyboru alternatywnego kanału FM		70 dB
Stosunek sygnał-szum (FM)	Mono / Stereo	76 dB / 70 dB
[SEKCJA OGÓLNA]		
Wymiary	(S x W x G)	435 x 151 x 308 mm
Waga		8,7 kg

YAMAHA

Amplituner stereo

RX-497

KARTA PRODUKTU

WYSOKA JAKOŚĆ DŹWIĘKU

Pure Direct

Pure Direct jest specjalnym trybem amplitunera, w którym sygnał omija wszystkie obwody poza obwodami audio, w celu zminimalizowania niepożądanych interferencji. Gwarantuje najczystszy możliwy dźwięk.

Dyskretna konfiguracja wzmacniacza

Specjalnie wyselekcjonowane, dyskretne komponenty pozwoliły na skonstruowanie bufora wzmacniacza CD, regulacji głośności i mocy, w taki sposób aby ta precyzyjnie dobrana konfiguracja dostarczała najlepszą jakość dźwięku.

Super Audio CD i DVD-Audio



W typowych odtwarzaczach pasmo częstotliwości zazwyczaj wynosi 20Hz–20kHz. System Yamahy RX-497 został wyposażony w szeroki zakres pasma przenoszenia (10Hz - 100kHz). Mimo że ludzkie ucho nie jest w stanie wychwycić wyższych częstotliwości, zostało udowodnione iż taka częstotliwość wpływa na wysoką jakość odtwarzanej muzyki, co pozwala w pełni przekazać potencjał cyfrowych formatów dźwięku takich jak DVD-Audio i Super Audio CD, które są w pełni kompatybilne z RX-497.

Tłumienie liniowe

Poziom zmiennych w związku z wysoką impedancją, zmierza do redukcji właściwości tłumiących amplitunera oraz wahań częstotliwości. Tłumienie liniowe utrzymuje wysokie, stabilne, właściwości tłumiące dzięki którym, otrzymujemy lepsze pasmo przenoszenia oraz wyrazisty, i przejrzysty dźwięk.

Wysoka moc dynamiczna, niska impedancja

Amplituner RX-497 ma możliwość dostarczania dużych ilości rezerwowej mocy, niezbędnej do dokładnej reprodukcji wysokich zapotrzebowań energetycznych, pojawiających w przypadku źródeł cyfrowych. Skutkuje to wydatnym poprawieniem jakości brzmienia.

ZAAWANSOWANE TECHNOLOGIE

XM SATELLITE RADiO (XM Ready)



Funkcja XM SATELLiTE RADiO pozwala na odbiór ponad 150 cyfrowych kanałów muzycznych, publicystycznych, sportowych czy rozrywkowych za pośrednictwem satelitarnych stacji radiowych. Dodanie cyfrowej anteny XM Connect-and-Play 9 (sprzedawanej oddzielnie) sprawia, że możesz słuchać radia tak jak zawsze powinieneś.

Zgodność z Custom Installation

Masz możliwość cieszenia się dźwiękiem nie tylko w pomieszczeniu, w którym stoi amplituner, ponieważ RX-497 posiada wyjście drugiej strefy (Zone 2), pozwalające na przeniesienie sygnału do innego pomieszczenia. Dodatkowo możesz się cieszyć 3 różnymi strefami w twoim domu, poprzez użycie głównej strefy wyjścia głośnika, wyjścia głośnika B i 2 stref wyjścia a/v. RX-497 oferuje także strefę 2 wyłączników sieciowych oraz 2-in/1-out zdalnych terminali.

Płynna regulacja funkcji Loudness oraz Bass/Treble/Balance

Przy użyciu tych potencjometrów, średnie częstotliwości są wygładzane stopniowo, wzdłuż krzywej zależnej od poziomu sygnału, czyli inaczej niż w przypadku konwencjonalnych potencjometrów, w których krzywa jest z góry określona. Kontrola basów/ wysokich tonów//balansu jest płynna, więc urządzenie jest w stanie zaoferować gładką i dokładną odpowiedź tonalną przy szerokim zakresie dźwięku. Dodatkowo, w przypadku ustawienia w centralnej pozycji, równowaga tonalna posiada płaską krzywą, która nie wpływa na oryginalny sygnał.

Zdalna kontrola regulacji głośności

RX-497 oferuje zdalną regulację poziomu głośności. Pilot aktywuje mechanizm, poruszający pokrętło regulujące dźwięk urządzenia. Ponieważ operacja jest mechaniczna, jakość sygnału nie jest w żaden sposób obniżona.

Wybór głośników: A, B lub A+B

Wybór głośników: A, B albo A + B pozwala na słuchanie Twojej ulubionej muzyki w rożnych konfiguracjach.

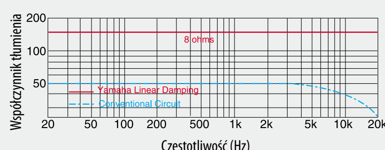
Zgodny ze standardem RoHS

Przyjazdy środowisku DCD 697 jest zgodny z europejskim standardem RoHs (ang. Restriction of Hazardous Substances).

Inne cechy

- Wysoka jakość wykorzystywanych komponentów
- Wyjscie subwoofer out
- Dostęp do 40 stacji radiowych AM/FM
- Funkcja Auto Station Memory, automatyczna pamięć i edycja stacji FM

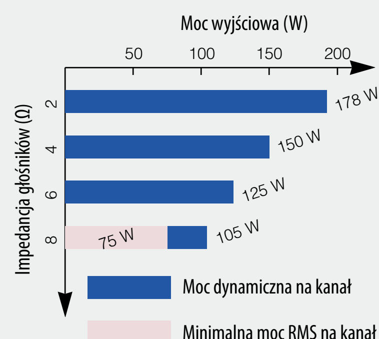
Charakterystyka współczynnika tłumienia



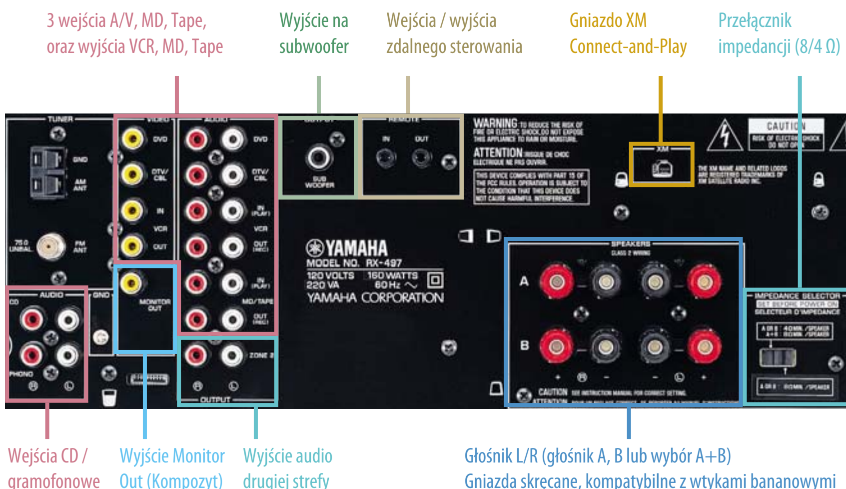
Tłumienie liniowe

Tłumienie liniowe Yamahy utrzymuje wysoki, stabilny współczynnik tłumienia nawet w zakresie częstotliwości od 10 Hz do 20 kHz, gdzie na ogół jest tendencja spadkowa. W rezultacie otrzymujemy znakomitą artykulację wszystkich dźwięków.

Moc wyjściowa / impedancja głośników



Gniazda RX-497



• Usługa XM STALLITE RADIO dostępna jest wyłącznie w Stanach Zjednoczonych (oprócz stanów Alaska i Hawaje). • Nazwy XM, XM Ready i związane z nimi logotypy są znakami towarowymi XM Satellite Radio, Inc. • Wygląd produktów i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.